

ESTADÍSTICA 11° PERIODO 1.		
Pregunta Problematicadora: ¿Cuál es el número de posibilidades que debo ensayar en el cajero si pierdo mi clave de 4 dígitos?		
DESEMPEÑOS		
COMUNICAR: Identifica diferentes formas de hallar el espacio muestral. Diferencia variaciones, permutaciones y combinaciones. Identifica propiedades de la probabilidad. Reconoce la relación entre la teoría de conjuntos y la probabilidad.	RAZONAR: Realiza variaciones, permutaciones y combinaciones. Halla probabilidades básicas usando su definición y sus propiedades. Aplica la regla de la suma y el producto de la probabilidad en diversas situaciones.	RESOLVER: Resuelve y plantea situaciones problema que involucran variaciones, permutaciones y combinaciones. Resuelve situaciones problema, usando la definición y propiedades de la probabilidad. Propone situaciones donde se aplica la regla de la suma y el producto de la probabilidad.
COMPONENTES: - Tablas de contingencia - Operador factorial. - Técnicas Conteo: Variación, combinación y permutación. - Definición de Probabilidad y sus propiedades. - Diagramas de árbol. - Regla de la suma para la probabilidad: Eventos excluyentes y no excluyentes. - Regla de la multiplicación Probabilidad: Eventos dependientes e independientes		
HERRAMIENTAS DE APOYO: - Realizar las actividades propuestas en clase. - Guiarse por las notas consignadas en el cuaderno y los talleres realizados - Ayudarse de videos disponibles en la red, tal como: https://www.youtube.com/watch?v=3ZVq2KvCIZ8		